

# PREMI PER PROGETTI 2021

Il Consiglio di Amministrazione della Fondazione con propria deliberazione n. 116/4 del 03.03.2021 ha approvato lo stanziamento di € 400,00 da destinare a premi per opere, progetti, ricerche ecc. effettuate nell'a.s.2020/2021 da studenti, singoli o in gruppo, dell'I.T.G. di Arezzo frequentanti le **classi IV**.  
Gli elaborati dovranno riguardare i seguenti temi:

## CLASSI IV

### TEMA

Rilievo e restituzione grafica dei seguenti immobili posti nel territorio comunale di Arezzo:

1. Torrente Sellina per un tratto di circa 1.700 metri;
2. Manufatto della Chiusa dei Monaci.

Il primo è un rilievo di tipo tradizionale, eseguito con stazioni totali e GPS, che consiste nell'esecuzione di una campagna topografica plano-altimetrica finalizzata all'acquisizione e alla rappresentazione delle geometrie d'alveo del torrente Sellina per un tratto di circa 1.700 metri, in particolare dal sottopasso della strada Statale 73 Senese Aretina fino alla località San Marco Villalba.

Il secondo rilievo, volto all'utilizzo di strumentazioni specifiche per la restituzione in 3D, quali macchina fotografica a 360° - Laser Scanner e fotogrammetria da drone -a in via Molinara in prossimità della località Ponte a Chiani.

Elaborati da produrre nelle opportune scale di rappresentazione.

Torrente Sellina:

- ✓ Calcolo e restituzione grafica delle poligonali eseguite;
- ✓ Planimetrie e sezioni trasversali dell'alveo;
- ✓ Relazione tecnica

Chiusa dei Monaci:

- ✓ Calcolo e restituzione grafica della poligonale eseguita;
- ✓ Rilievo architettonico del manufatto;
- ✓ Filmati;
- ✓ Relazione tecnica e storica

### Allegati alle opere:

- delibera di autorizzazione del Consiglio di Classe
- Elenco dei partecipanti al lavoro
- Indicazione di un delegato alla riscossione.
- relazione degli insegnanti che hanno coordinato il lavoro

La mancata presentazione di uno documenti richiesti comporta l'automatica esclusione dal concorso.

*Presentazione delle opere, corredate di quanto sopra richiesto, entro le ore 12,00 del 31 MAGGIO 2021*

**1° PREMIO € 400,00**

Il consiglio di Amministrazione assegnerà i premi, come sopra indicati, valutando gli elaborati a suo giudizio insindacabile sulla base di requisiti minimi accettabili, avvalendosi eventualmente di pareri di figure tecniche esterne.

L'assegnazione sarà effettuata entro il termine delle lezioni dell'a.sc. 2020/2021.

Arezzo 03.03.2021

IL PRESIDENTE DEL C. di A.  
Geom. Stefano Bacciarelli

